



SERVIÇOS  
URBANOS



Nova Russas 30 de Outubro de 2023

À PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS-CE  
TOMADA DE PREÇOS Nº 1010.01/2023/2023

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PT 1075404-25

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1010.01/2023/2023**, pelo preço global de **RS 1.041.318,45 (Um Milhão Quarenta e Um Mil Trezentos e Dezoito reais e Quarenta e Cinco centavos)** o prazo para Conclusão de todos os serviços é de acordo com o Cronograma-Físico Financeiro.

Contados a partir da data de da ordem de início dos serviços. E. o prazo de validade desta proposta é de 60 (SESENTA) Dias a contados a partir desta data de apresentação

Finalizando declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

RAZÃO SOCIAL: LF SERVIÇOS URBANOS

CNPJ:45.687.486/0001-16

ENDEREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE

FONE(88) 9 9924-5242

E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

REPRESENTANTE: LUIZ FELIX DE ARAUJO

CPF: 005.824.717-37

Francisco de Assis Ximenes Macedo  
CREA:2601097181  
Engenheiro Civil

LUIZ FELIX DE ARAUJO  
CPF:005.824.717-37  
SÓCIO ADMINISTRADOR

(88) 9.9924-5242

R. JOSE RODRIGUES DE MELO, Nº 427, BAIRRO PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE

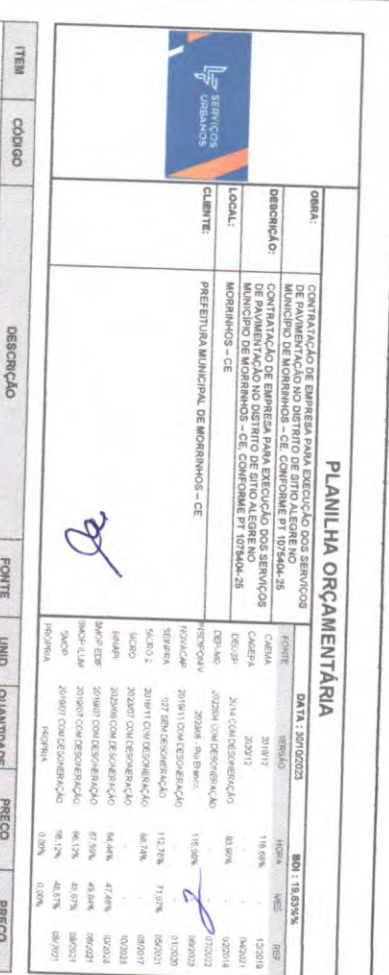


PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO DE BARRERA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	DATA: 20/10/2023	BDI: 18,835%
ORÇAMENTO DE BARRERA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	DATA: 20/10/2023	BDI: 18,835%
ORÇAMENTO DE BARRERA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	DATA: 20/10/2023	BDI: 18,835%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
1.1	C1937	PLACAS PAVOAO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	RS 78,16	RS 609,28
2	ADMSTR	ADMINISTRACAO DA OBRA		%	100,00	RS 23,088,00	RS 23,088,00
3	ADMSTR	ADMINISTRACAO DA OBRA		%	100,00	RS 23,088,00	RS 23,088,00
3.1	LOCACAO	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF_102018	SINAPI	M	343,51	RS 0,39	RS 133,97
3.2	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.690,07	RS 1,16	RS 3.116,83
3.2.1	C2896	PAVIMENTACAO EM PEBRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.296,04	RS 21,85	RS 28.099,87
3.2.2	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MECIO/FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS URBANAS LUSO VARIADO) AF_06/2016	SINAPI	M	674,74	RS 24,81	RS 16.740,30
3.2.3	94690	EXECUCAO DE PASSEIO AF_06/2016	SINAPI	M3	8,90	RS 413,53	RS 3.680,40
3.2.4	94690	EXECUCAO DE PASSEIO AF_06/2016	SINAPI	M3	8,90	RS 413,53	RS 3.680,40
3.3	DRENGEM	ESPAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	22,06	RS 35,86	RS 791,73
3.3.1	C1266	ESPAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	22,06	RS 35,86	RS 791,73
3.3.2	C0836	CONCRETO MAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,06	RS 228,55	RS 5.041,81
3.4	PASSIOS	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESURA 6 CM AF_10/2022	SINAPI	M2	630,34	RS 34,16	RS 21.632,41
3.4.1	92396	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESURA 6 CM AF_10/2022	SINAPI	M2	630,34	RS 34,16	RS 21.632,41
3.4.2	90240	LAMES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	144,30	RS 10,49	RS 1.513,71
3.4.3	C4624	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	144,30	RS 67,95	RS 9.781,90
3.4.4	C3449	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M	645,96	RS 13,03	RS 8.416,96
3.5	SINALIZACAO	FAVA HORIZONTAL/ALTIMETRIA REFLETIVAMESINA ACRILICA A BASE PAVILHA	SEINFRA	M2	32,00	RS 6,76	RS 2.163,32
3.5.1	C3219	FAVA HORIZONTAL/ALTIMETRIA REFLETIVAMESINA ACRILICA A BASE PAVILHA	SEINFRA	M2	32,00	RS 6,76	RS 2.163,32
3.5.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTACAO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO OPELICULA ANTI-REFLEXIVANTE	SEINFRA	M2	1,90	RS 321,79	RS 611,40
3.5.3	C2962	TUBO ACO GALV. COU S/COESTRUTURA D=60mm (2")	SEINFRA	M	20,00	RS 52,80	RS 1.056,00
3.5.4	COMP.	POSTE DE FERRO GALV. 2"X 2,5M COM 02 PLACAS DE PROTECCAO EM GALVA ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE DESVIACIONES	UNI	UN	1,00	RS 469,05	RS 469,05
3.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEINFRA	M2	2.590,07	RS 0,92	RS 2.382,96
3.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.590,07	RS 0,92	RS 2.382,96
4	LOCACAO	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF_102018	SINAPI	M	223,90	RS 0,39	RS 87,32
4.1	LOCACAO	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF_102018	SINAPI	M	223,90	RS 0,39	RS 87,32

1. LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ 45.897.486/0001-16 ENDEREÇO R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSA-CE CEP 06800-000 FONE (85) 9 9924-5242 EMAIL: SERVICIOSURBANOS09@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAMENTARIA

ORÇAMENTO DE BARRERA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	DATA: 20/10/2023	BDI: 18,835%
ORÇAMENTO DE BARRERA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	DATA: 20/10/2023	BDI: 18,835%
ORÇAMENTO DE BARRERA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - GO, CONFORME PT 107544-25	DATA: 20/10/2023	BDI: 18,835%

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$
4.2	PAVIMENTACAO	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.196,01	RS 1,16	RS 2.547,77
4.2.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	2.196,01	RS 1,16	RS 2.547,77
4.2.2	C2896	PAVIMENTACAO EM PEBRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,13	RS 21,85	RS 46,54
4.2.3	C2896	PAVIMENTACAO EM PEBRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1.244,40	RS 21,85	RS 27.190,14
4.2.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MECIO/FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS URBANAS LUSO VARIADO) AF_06/2016	SINAPI	M	446,71	RS 24,81	RS 11.002,88
4.2.5	94690	EXECUCAO DE PASSEIO AF_06/2016	SINAPI	M3	9,90	RS 413,53	RS 4.093,95
4.3	DRENGEM	ESPAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	15,09	RS 35,86	RS 541,16
4.3.1	C1266	ESPAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	15,09	RS 35,86	RS 541,16
4.3.2	C0836	CONCRETO MAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,09	RS 228,55	RS 3.448,82
4.4	PASSIOS	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESURA 6 CM AF_10/2022	SINAPI	M2	431,21	RS 34,16	RS 14.730,13
4.4.1	92396	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM ESPESURA 6 CM AF_10/2022	SINAPI	M2	431,21	RS 34,16	RS 14.730,13
4.4.2	90240	LAMES SOBRE SOLO OU RADEIRS, ESPESURA DE 3 CM, AF_07/2016	SINAPI	M2	88,97	RS 10,49	RS 943,79
4.4.3	C4624	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	88,97	RS 67,55	RS 6.008,47
4.4.4	C3449	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M	430,73	RS 13,03	RS 5.629,69
4.5	SINALIZACAO	FAVA HORIZONTAL/ALTIMETRIA REFLETIVAMESINA ACRILICA A BASE PAVILHA	SEINFRA	M2	64,40	RS 6,76	RS 434,70
4.5.1	C3219	FAVA HORIZONTAL/ALTIMETRIA REFLETIVAMESINA ACRILICA A BASE PAVILHA	SEINFRA	M2	64,40	RS 6,76	RS 434,70
4.5.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTACAO/DIVERGENCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO OPELICULA ANTI-REFLEXIVANTE	SEINFRA	M2	1,95	RS 321,79	RS 627,49
4.5.3	C2962	TUBO ACO GALV. COU S/COESTRUTURA D=60mm (2")	SEINFRA	M	20,00	RS 52,80	RS 1.056,00
4.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SEINFRA	M2	2.196,01	RS 0,92	RS 2.023,19
4.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.196,01	RS 0,92	RS 2.023,19
5	LOCACAO	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF_102018	SINAPI	M	457,63	RS 0,39	RS 178,48
5.1	LOCACAO	LOCACAO DE PAVIMENTACAO AF_102018	SINAPI	M	457,63	RS 0,39	RS 178,48
5.2	PAVIMENTACAO	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.396,79	RS 1,16	RS 5.094,32
5.2.1	C3233	REGULARIZACAO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	4.396,79	RS 1,16	RS 5.094,32
5.2.2	C2896	PAVIMENTACAO EM PEBRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	2,613,78	RS 21,85	RS 57.111,09
5.2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUAIA (MECIO/FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPLEMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA PARA VAS URBANAS LUSO VARIADO) AF_06/2016	SINAPI	M	896,21	RS 24,81	RS 22.234,97
5.2.4	94690	EXECUCAO DE PASSEIO AF_06/2016	SINAPI	M3	13,20	RS 413,53	RS 5.459,00

1. LF SERVIÇOS URBANOS CNPJ 45.897.486/0001-16 ENDEREÇO R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSA-CE CEP 06800-000 FONE (85) 9 9924-5242 EMAIL: SERVICIOSURBANOS09@GMAIL.COM



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALÉGRE NO MUNICÍPIO DE MORINHOS - CE. CONTRATE DO Nº 10/2018-25</b>	<b>DATA:</b> 30/07/2023	<b>BDI:</b> 18,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALÉGRE NO MUNICÍPIO DE MORINHOS - CE. CONTRATE DO Nº 10/2018-25	<b>ITEM:</b> 4.2.1	<b>UNID:</b> M2
<b>LOCAL:</b> MORINHOS - CE	<b>QUANTIDADE:</b> 2.136,01	<b>PREÇO UNITÁRIO R\$:</b> R\$ 1,16
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MORINHOS - CE	<b>PREÇO TOTAL R\$:</b> R\$ 2.477,77	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	8,00	R\$ 78,16	R\$ 625,28
2	ADMINISTRADO DA OBRA						R\$ 609,28
2.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					R\$ 230,88
3	LOCAÇÃO						R\$ 103,410,83
3.1.1	96904	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	343,51	R\$ 0,39	R\$ 133,97
3.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 91,482,81
3.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	2.990,07	R\$ 1,16	R\$ 3.004,48
3.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SEINFRA	M2	1.286,04	R\$ 21,85	R\$ 28.099,97
3.2.3	94273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SINAPI	M	674,74	R\$ 24,81	R\$ 16.740,30
3.2.4	94890	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SINAPI	M3	8,80	R\$ 413,53	R\$ 3.639,06
3.3	DRENAÇÃO						R\$ 8.833,54
3.3.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	22,06	R\$ 35,89	R\$ 791,73
3.3.2	COB36	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	22,06	R\$ 228,55	R\$ 5.041,81
3.4	PASSOS						R\$ 41.224,88
3.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSOS EM PRISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM	SINAPI	M2	630,34	R\$ 34,16	R\$ 21.532,41
3.4.2	95240	LASTROS DE CONCRETO MARGEM APLICADO EM PRISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADEIROS. ESPESURA DE 3 CM	SINAPI	M2	144,30	R\$ 10,49	R\$ 1.513,71
3.4.3	C4624	PISTO FOTOFÁTIL EXTERNO EM PNC ESP 3CM	SEINFRA	M2	144,30	R\$ 67,65	R\$ 9.761,90
3.4.4	C4446	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA) MÓDULO (0,70x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	646,96	R\$ 13,03	R\$ 8.416,86
3.5	SINALIZAÇÃO						R\$ 2.391,77
3.5.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVAS/RESINA ACRILICA A BASE DE GUA	SEINFRA	M2	32,00	R\$ 6,76	R\$ 216,32
3.5.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO 30X15X30 CM	SEINFRA	M2	1,90	R\$ 321,79	R\$ 611,40
3.5.3	C2862	TUBO AÇO GALV. COM SUCOSTURA D=50mm (2')	SEINFRA	M	20,00	R\$ 52,80	R\$ 1.056,00
3.5.4	COMP	POSTE DE FERRO GALV 0,7 H x 2,5M CM 02 PLACAS DE 20X20 CM EM CHAPA ESALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOCALIZAÇÕES	UN	1,00	R\$ 468,05	R\$ 468,05	
3.6	LMPEZA FINAL DE OBRA						R\$ 2.382,86
3.6.1	C3447	LMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.990,07	R\$ 0,82	R\$ 2.382,86
4	RUA SDO 10 - TRECHO 01						R\$ 2.382,86
4.1	LOCAÇÃO						R\$ 80.448,39
4.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	223,90	R\$ 0,39	R\$ 87,32

IF SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 06.689.486/0001-16  
 ENDERECO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
 FONE(85) 3192.4242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

<b>ORÇAMENTO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALÉGRE NO MUNICÍPIO DE MORINHOS - CE. CONTRATE DO Nº 10/2018-25</b>	<b>DATA:</b> 30/07/2023	<b>BDI:</b> 18,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALÉGRE NO MUNICÍPIO DE MORINHOS - CE. CONTRATE DO Nº 10/2018-25	<b>ITEM:</b> 4.2.2	<b>UNID:</b> M2
<b>LOCAL:</b> MORINHOS - CE	<b>QUANTIDADE:</b> 2.136,01	<b>PREÇO UNITÁRIO R\$:</b> R\$ 1,16
<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE MORINHOS - CE	<b>PREÇO TOTAL R\$:</b> R\$ 2.477,77	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 11.082,88
4.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	2.136,01	R\$ 1,16	R\$ 2.477,77
4.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SEINFRA	M2	2,13	R\$ 21,85	R\$ 46,54
4.2.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SEINFRA	M2	1.244,40	R\$ 21,85	R\$ 27.190,14
4.2.4	94273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SINAPI	M	446,71	R\$ 24,81	R\$ 11.082,88
4.2.5	94890	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SINAPI	M3	9,90	R\$ 413,53	R\$ 4.093,99
4.3	DRENAÇÃO						R\$ 3.890,40
4.3.1	C1296	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	15,09	R\$ 35,89	R\$ 541,58
4.3.2	COB36	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	15,09	R\$ 228,55	R\$ 3.448,82
4.4	PASSOS						R\$ 27.480,07
4.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSOS EM PRISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM	SINAPI	M2	431,21	R\$ 34,16	R\$ 14.730,13
4.4.2	95240	LASTROS DE CONCRETO MARGEM APLICADO EM PRISOS LAJES SOBRE SOLO OU RADEIROS. ESPESURA DE 3 CM	SINAPI	M2	89,97	R\$ 10,49	R\$ 944,79
4.4.3	C4624	PISTO FOTOFÁTIL EXTERNO EM PNC ESP 3CM	SEINFRA	M2	89,97	R\$ 67,65	R\$ 6.086,47
4.4.4	C3449	ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E MÃO DE OBRA) MÓDULO (0,70x0,30x1,00)m	SEINFRA	M	439,73	R\$ 13,03	R\$ 5.729,89
4.5	SINALIZAÇÃO						R\$ 2.024,19
4.5.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVAS/RESINA ACRILICA A BASE DE GUA	SEINFRA	M2	50,40	R\$ 6,76	R\$ 340,70
4.5.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO 30X15X30 CM	SEINFRA	M2	1,95	R\$ 321,79	R\$ 627,49
4.5.3	C2862	TUBO AÇO GALV. COM SUCOSTURA D=50mm (2')	SEINFRA	M	20,00	R\$ 52,80	R\$ 1.056,00
4.6	LMPEZA FINAL DE OBRA						R\$ 1.788,48
4.6.1	C3447	LMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.136,01	R\$ 0,82	R\$ 1.788,48
5	RUA SDO 10 - TRECHO 02						R\$ 1.965,13
5.1	LOCAÇÃO						R\$ 1.965,13
5.1.1	99084	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SINAPI	M	457,63	R\$ 0,39	R\$ 178,48
5.2	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 89.988,99
5.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	SEINFRA	M2	4.366,79	R\$ 1,16	R\$ 5.064,32
5.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SEINFRA	M2	2.613,78	R\$ 21,85	R\$ 57.111,09
5.2.3	94273	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SINAPI	M	996,21	R\$ 24,81	R\$ 22.234,97
5.2.4	94890	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/RELENTAMENTO	SINAPI	M3	13,20	R\$ 413,53	R\$ 5.458,80

IF SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 06.689.486/0001-16  
 ENDERECO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
 FONE(85) 3192.4242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$	DATA: 30/10/2022			
								QTD	VALOR	RES	RES
5.3.1	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATE 2M	SEINFRA	M3	30,89	R\$ 35,89	R\$ 1.108,64	19,6%	17,6%	02/19	
5.3.2	C0836	CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	30,09	R\$ 228,55	R\$ 6.877,07	80,0%	94,0%	04/20	
5.4	PASSEIOS										
5.4.1	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO COM ESPRESSO RETANGULAR COB NATURAL DE 20 X 10 CM. LAJES SOBRE SOLO OU PANDIERS. ESPESSURA DE 3CM. AF. 07/2016	SINAPI	M2	882,74	R\$ 34,16	R\$ 30.154,40	112,7%	111,0%	07/20	
5.4.2	96240	MED FORTO PRE MOLDADO (0,07X0,30X1,00)M	SINAPI	M	181,12	R\$ 10,49	R\$ 1.899,95	47,4%	49,5%	06/20	
5.4.3	C3449	SINALIZAÇÃO	SEINFRA	M	888,42	R\$ 13,03	R\$ 11.576,11	87,5%	89,0%	09/21	
5.5.1	C3219	FAIXA HORIZONTAL/VERTICAL REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE DE PAVIA	SEINFRA	M2	67,20	R\$ 6,78	R\$ 454,27	64,7%	66,2%	03/21	
5.5.2	C3297	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/VERTICAL REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CROMIADA ANTI-FICANTE	SEINFRA	M2	3,89	R\$ 321,79	R\$ 1.251,76	112,7%	111,0%	07/20	
5.5.3	C2662	TUBO AÇO GALV. COU S/COBERTURA D=50mm (L7)	SEINFRA	M	37,50	R\$ 62,80	R\$ 2.355,00	47,4%	49,5%	06/20	
5.6	LIMPEZA FINAL DA OBRA										
5.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM AREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	4.386,79	R\$ 0,92	R\$ 4.016,53	100,0%	100,0%	09/21	
6	RUA 900 11										
6.1	LOCAÇÃO										
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	SINAPI	M	100,41	R\$ 0,39	R\$ 42,67	100,0%	100,0%	09/21	
6.2	PAVIMENTAÇÃO										
6.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	978,13	R\$ 1,16	R\$ 1.134,83	100,0%	100,0%	09/21	
6.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. DIMENSÕES: 10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR). PARA VIAS URBANAS USO VARIADO AF. 06/2016	SEINFRA	M2	531,41	R\$ 21,85	R\$ 11.611,31	112,7%	111,0%	07/20	
6.2.3	94273	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA AF. 09/2022	SINAPI	M	216,68	R\$ 24,81	R\$ 5.375,83	47,4%	49,5%	06/20	
6.2.4	94890	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA AF. 09/2022	SINAPI	M3	5,94	R\$ 413,53	R\$ 2.456,37	100,0%	100,0%	09/21	
7	RUA 900 12										
7.1	LOCAÇÃO										
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018	SINAPI	M	234,75	R\$ 0,39	R\$ 91,55	100,0%	100,0%	09/21	
7.2	PAVIMENTAÇÃO										
7.2.1	C3233	REGULARIZAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. DIMENSÕES: 10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR). PARA VIAS URBANAS USO VARIADO AF. 06/2016	SEINFRA	M2	1.652,64	R\$ 1,16	R\$ 1.917,06	100,0%	100,0%	09/21	
7.2.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/REJUNTAMENTO (ASBESTAMENTO DE GUA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. DIMENSÕES: 10X10 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR). PARA VIAS URBANAS USO VARIADO AF. 06/2016	SEINFRA	M2	783,13	R\$ 21,85	R\$ 17.111,39	112,7%	111,0%	07/20	
7.2.3	94273	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA AF. 09/2022	SINAPI	M	476,47	R\$ 24,81	R\$ 11.821,22	47,4%	49,5%	06/20	

UF: SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 46.897.486/0001-16  
 ENDERECO: R. JOSE RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
 FONE: (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS09@GMAIL.COM

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRICAO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PRECO UNITARIO R\$	PRECO TOTAL R\$	DATA: 30/10/2022			
								QTD	VALOR	RES	RES
7.2.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	3,85	R\$ 413,53	R\$ 1.592,09	100,0%	100,0%	09/21	
7.3	LIMPEZA FINAL DA OBRA										
7.3.1	C3447	AVENIDA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) C/ARGUMENTOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1.682,64	R\$ 275,58	R\$ 463.382,45	100,0%	100,0%	09/21	

Um Milhão Quarenta e Um Mil Trezentos e Dezesseis e Quarenta e Cinco centavos  
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 870.888,79  
 VALOR TOTAL: R\$ 1.041.318,46

Francisco de Assis Ximenes Macedo  
 CREA: 2601097181  
 Engenheiro Civil

LUIZ FELIX DE ARAUJO  
 CPF: 005.824.717-37  
 SOCIO ADMINISTRADOR

UF: SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 46.897.486/0001-16  
 ENDERECO: R. JOSE RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
 FONE: (88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS09@GMAIL.COM





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALGEMO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107544-25	DATA:	30/03/2023	BDI:	18,633%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALGEMO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107544-25	UNID:	M3	COEFICIENTE:	0,31960298
LOCAL:	MORRINHOS - CE	PREÇO UNITÁRIO:	RS 24,46	TOTAL:	RS 7,81
CLIBENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	PREÇO UNITÁRIO:	RS 18,62	TOTAL:	RS 5,96
		TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		TOTAL:	RS 13,77

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	L	0,02130000	RS 3,03	RS 0,06
00005088	KG	0,29840000	RS 5,43	RS 1,62
00004509	M	3,12000000	RS 2,25	RS 7,03
00004617	M	2,50000000	RS 1,55	RS 3,87
TOTAL Material				RS 12,58

3.2.4. 94890 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO ARMADA, AF\_08/2022 (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002992	L	0,02130000	RS 3,03	RS 0,06
00005088	KG	0,29840000	RS 5,43	RS 1,62
00004509	M	3,12000000	RS 2,25	RS 7,03
00004617	M	2,50000000	RS 1,55	RS 3,87
TOTAL Material				RS 12,58

3.3.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004711	M3	1,1624302	RS 238,48	RS 277,64
TOTAL Serviço				RS 277,64

UF SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 46.867.488/0001-16  
ENDERECO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
FONE: (88) 9.9924-2542  
E-MAIL: SERVICIOSURBANOS@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALGEMO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107544-25	DATA:	30/03/2023	BDI:	18,633%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALGEMO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107544-25	UNID:	M3	COEFICIENTE:	0,77800000
LOCAL:	MORRINHOS - CE	PREÇO UNITÁRIO:	RS 25,3600	TOTAL:	RS 19,7934
CLIBENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	PREÇO UNITÁRIO:	RS 28,8600	TOTAL:	RS 27,6798
		TOTAL Material		TOTAL:	RS 46,2000

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109	M3	0,77800000	RS 25,3600	RS 19,7934
0280	M3	0,86500000	RS 28,8600	RS 27,6798
0005	KG	220,00000000	RS 0,2100	RS 46,2000
TOTAL Material				RS 80,6332

3.4.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF\_10/2022 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91295	CHI	0,14427085	RS 0,99	RS 0,14
91283	CHI	0,04709253	RS 5,39	RS 0,25
91278	CHI	0,119657979	RS 0,58	RS 0,11
91277	CHI	0,00071159	RS 4,52	RS 0,02
TOTAL Equipamento Curo/Herde				RS 0,52

3.4.2. C0836 CONCRETO MÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	M3	0,05680000	RS 52,67	RS 2,99
00036165	M2	1,00000000	RS 16,62	RS 16,08
00004741	M3	0,00980000	RS 37,40	RS 0,36
TOTAL Material				RS 19,43

UF SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 46.867.488/0001-16  
ENDERECO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
FONE: (88) 9.9924-2542  
E-MAIL: SERVICIOSURBANOS@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc. Includes contract details for 'CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE'.

Summary table for item 88316: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Total value: R\$ 34,16.

Summary table for item 3.4.2: 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM, AF\_0720416 (M2). Total value: R\$ 34,16.

Table for item 3.4.3: C4624 PISO PODOTÁTL. EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSEITRADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSEITAMENTO) (M2). Lists materials like AREIA MEDIA, CAL HIDRATADA, CIMENTO PORTLAND, etc.

Table for item 3.4.4: C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)M CREMUNTAMENTO (M). Lists materials like MOLDURA, SERVENTE.

Table for item 3.5.1: C3219 FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA (M2). Lists materials like CAMINHÃO CCRARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH), MÁQUINA PIPINT FAXIAS SINAL AUTOPR (CH), etc.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, etc. Includes contract details for 'CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE'.

Summary table for item 88316: SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES. Total value: R\$ 1,091.

Summary table for item 3.5.2: C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (P/PELICULA ANTI-PICHANTE) (M2). Total value: R\$ 13,03.

Table for item 3.5.2: C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (P/PELICULA ANTI-PICHANTE) (M2). Lists materials like EQUIPAMENTO CUBO HERRICO.

Table for item 3.5.2: C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (P/PELICULA ANTI-PICHANTE) (M2). Lists materials like CAMINHÃO CCRARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CH), CAMINHÃO CCRARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP), etc.

Table for item 3.5.2: C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO (P/PELICULA ANTI-PICHANTE) (M2). Lists materials like MACHO ESPERA DE VIDRO, TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'ÁGUA.

UF: SERVICOS URBANOS CNPJ: 45.667.486/0001-16 ENDEREÇO: R. JOSE RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUISSAS-CE FONE: (85) 9.9924-5242 EMAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

UF: SERVICOS URBANOS CNPJ: 45.667.486/0001-16 ENDEREÇO: R. JOSE RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUISSAS-CE FONE: (85) 9.9924-5242 EMAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, FONTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for 'CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERNO'.

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes items like PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 10X1 1/2.

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'CONCRETO P/MBR. FCM-10MPA COM AGREGADO PRODUTIVO'.

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2)'. Summary: VALOR: R\$ 321,79.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'ALDANTE DE ENCAIXADOR'. Summary: VALOR: R\$ 52,80.

Table with columns: Não cadastrado, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'POSTE DE FERRO GALV. O 2 Hx 2,9M CM 02 PLACAS DE 20X23CM DE CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS'. Summary: VALOR: R\$ 468,05.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: OBRA, DATA, BDI, FONTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes details for 'CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERNO'.

Table with columns: Material, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)'. Summary: VALOR: R\$ 468,05.

Table with columns: Serviço, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'LOCALIZAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA'. Summary: VALOR: R\$ 0,39.

Table with columns: Equipamento Curo Heavis, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'CAMINHÃO TANQUE 8.000 L (CH)'. Summary: VALOR: R\$ 0,39.

Table with columns: Mão de Obra, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'MOTO NIVELADORA (CH)'. Summary: VALOR: R\$ 1,18.

Table with columns: Não cadastrado, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL. Includes 'SERVENTE'. Summary: VALOR: R\$ 1,18.





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONDIÇÃO PT 107204-25
DATA:	30/03/2023
REVISÃO:	01
PROPOSTA:	18.63%
VALOR:	R\$ 1.835,9%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONDIÇÃO PT 107204-25
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE
UNIDADE:	UNIDADE
QUANTIDADE:	1
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 22.870,00
TOTAL:	R\$ 0,8884

4.2.2. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,02884457	R\$ 22.870,00	R\$ 0,8884
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00778982	R\$ 50,0000	R\$ 0,3963
TOTAL Equipamento Curo Herkio				R\$ 1,2817
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 22,9000	R\$ 3,4350
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 24,8500	R\$ 3,7275
TOTAL Material				R\$ 7,1625
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	H	0,23346710	R\$ 23,1700	R\$ 5,4101
12543 SERVENTE	H	0,48672065	R\$ 17,1400	R\$ 7,9986
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,4987
VALOR:				R\$ 21,86

4.2.3. C2886 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI/REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	H	0,02884457	R\$ 22,8700	R\$ 0,6584
10726 COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	H	0,00778982	R\$ 50,0000	R\$ 0,3903
TOTAL Equipamento Curo Herkio				R\$ 1,2817
10111 AREIA VERMELHA	M3	0,15000000	R\$ 22,9000	R\$ 3,4350
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	0,15000000	R\$ 24,8500	R\$ 3,7275
TOTAL Material				R\$ 7,1625
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALÇEIRO	H	0,23346710	R\$ 23,1700	R\$ 5,4101
12543 SERVENTE	H	0,48672065	R\$ 17,1400	R\$ 7,9986
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,4987
VALOR:				R\$ 21,95

4.2.4. 94273 ASSEIANTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF\_06/2016 (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1,95424302	R\$ 238,48	R\$ 277,64
TOTAL Serviço				R\$ 277,64
VALOR:				R\$ 413,53

UF: SERVICIOS URBANOS  
 CNPJ: 46.667.448/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSA-CE  
 FONE(85) 9.9924-5242  
 E-MAIL: SERVICIOSURBANOS03@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONDIÇÃO PT 107204-25
DATA:	30/03/2023
REVISÃO:	01
PROPOSTA:	18,63%
VALOR:	R\$ 1.835,9%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONDIÇÃO PT 107204-25
LOCAL:	MORRINHOS - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE
UNIDADE:	UNIDADE
QUANTIDADE:	1
PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 52,67
TOTAL:	R\$ 0,26

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,00700000	R\$ 52,67	R\$ 0,26
00004059 X 12,15" CM (H X L (1x1,2))	M	1,00000000	R\$ 10,04	R\$ 10,09
TOTAL Material				R\$ 10,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31900288	R\$ 24,45	R\$ 7,81
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32029642	R\$ 18,62	R\$ 5,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 13,77

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA UNIDA), PREPARO MANUAL, AF_08/2019	M3	0,00164382	R\$ 360,90	R\$ 0,59
TOTAL Serviço				R\$ 0,59
VALOR:				R\$ 24,91

4.2.5. 94990 EXECUÇÃO DE PASSARELO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF\_06/2022 (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLÉOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,02130000	R\$ 3,03	R\$ 0,06
00000588 PREÇO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 31 (2 X 11)	KG	0,28940000	R\$ 5,43	R\$ 1,62
00004509 SARRAFO 2,6 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	3,12000000	R\$ 2,25	R\$ 7,03
00004517 SARRAFO 2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	M	2,50000000	R\$ 1,55	R\$ 3,87
TOTAL Material				R\$ 12,58
Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>TOTAL</td>	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53784118	R\$ 24,10	R\$ 37,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33762685	R\$ 24,45	R\$ 32,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87511910	R\$ 18,62	R\$ 53,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 123,31
TOTAL Serviço				R\$ 277,64
VALOR:				R\$ 413,53

4.3.1. C1266 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94964 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO, AREIA MÉDIA BRUTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	M3	1,95424302	R\$ 238,48	R\$ 277,64
TOTAL Serviço				R\$ 277,64
VALOR:				R\$ 413,53

UF: SERVICIOS URBANOS  
 CNPJ: 46.667.448/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSA-CE  
 FONE(85) 9.9924-5242  
 E-MAIL: SERVICIOSURBANOS03@GMAIL.COM



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORGA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, HORA, META, PER. Includes details for Morrinhos - CE and Prefeitura Municipal de Morrinhos - CE.

Summary table for item 4.3.2 showing material costs for concrete preparation manual (M3) with columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

Summary table for item 4.4.1 showing equipment costs for floor interlocking with natural sand (m2) with columns for equipment, source, unit, coefficient, unit price, and total.

Summary table for item 4.4.2 showing material costs for concrete slab on walls, applied in floors, with columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

UF: SERVICOS URBANOS
CNPJ: 46.607.486/0001-16
ENDREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE
FONE: (89) 9 9924-5242
E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Table with columns: ORGA, DESCRIÇÃO, LOCAL, CLIENTE, DATA, BDI, HORA, META, PER. Includes details for Morrinhos - CE and Prefeitura Municipal de Morrinhos - CE.

Summary table for item 4.4.3 showing material costs for concrete slab on walls, applied in floors, with columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

Summary table for item 4.4.4 showing material costs for external PPMC floor with argmass (finishing and assembly) (m2) with columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

Summary table for item 4.4.4 showing material costs for external PPMC floor with argmass (finishing and assembly) (m2) with columns for material, source, unit, coefficient, unit price, and total.

UF: SERVICOS URBANOS
CNPJ: 46.607.486/0001-16
ENDREÇO: R JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE
FONE: (89) 9 9924-5242
E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:			DATA:		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO DE PÁVIMENTO DE PORTAÇÃO EM ALGODÃO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 10754/04-25			30/07/2023		
LOCAL:			BDI: 16,63%		
CLIENTE:			PREFETURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=10,07x0,30x1,100m	1,00000000	R\$ 4,6900	R\$ 4,6900
				TOTAL Material: R\$ 4,6900

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	0,14098410	R\$ 23,1700	R\$ 3,2690
12343	SERVEANTE	0,20520343	R\$ 17,1400	R\$ 3,4921
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,7611

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10683	CAMINHÃO OCCARROCERIA DE MADEIRA HP 92 (CH)	0,00000000	R\$ 30,9700	R\$ 0,0000
10704	CAMINHÃO OCCARROCERIA DE MADEIRA HP 82 (CHP)	0,00870745	R\$ 92,2200	R\$ 8,2116
10638	MAQUINA PIPINT FAXIAS SINAL AUTOR (CHI)	0,00153987	R\$ 40,3000	R\$ 0,6218
10752	MAQUINA PIPINT FAXIAS SINAL AUTOR (CHP)	0,00628448	R\$ 71,3400	R\$ 0,4489
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	0,00143397	R\$ 22,0000	R\$ 0,3139
10736	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	0,00635859	R\$ 42,3100	R\$ 0,2690
				TOTAL Equipamento Camião Hidráulico: R\$ 1,2333

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	MICRO ESFERA DE VIDRO	0,65000000	R\$ 2,1500	R\$ 1,3975
12541	TINTA REFLETIVARESINA ACRILICA A BASE D'AGUA	0,50000000	R\$ 6,0200	R\$ 3,0100
				TOTAL Material: R\$ 4,4075
				TOTAL: R\$ 16,1600

### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBJETO:			DATA:		
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SITIO ALGODÃO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 10754/04-25			30/07/2023		
LOCAL:			BDI: 16,63%		
CLIENTE:			PREFETURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE		
			QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10561	CAMINHÃO OCCARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	1,22084261	R\$ 33,7100	R\$ 41,9625
10703	CAMINHÃO OCCARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	0,13750732	R\$ 65,4400	R\$ 8,9985
				TOTAL Equipamento Camião Hidráulico: R\$ 50,9610

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	0,13788579	R\$ 23,1700	R\$ 3,1992
12343	SERVEANTE	1,37164848	R\$ 17,1400	R\$ 23,5101
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,7093

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	1,13000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,1243
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	1,07000000	R\$ 26,7200	R\$ 28,5872
				TOTAL Material: R\$ 28,7115
				TOTAL: R\$ 55,4208

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCAIXADOR	0,63294441	R\$ 18,6300	R\$ 11,9853
12320	ENCAIXADOR	0,62717696	R\$ 22,7200	R\$ 14,1261
				TOTAL Mão de Obra: R\$ 26,1114
				TOTAL: R\$ 52,80

Página 13

Página 14



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 10704-25	<b>DATA:</b>	30/09/2023	<b>BD:</b>	18,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 10704-25	<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE
<b>UNID:</b>	UNID	<b>QNTD:</b>	1	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 10.517
<b>VALOR:</b>	R\$ 10.517	<b>TOTAL:</b>	R\$ 10.517	<b>VALOR:</b>	R\$ 0,39

<b>TOTAL Mão de Obra</b>	R\$ 0,8200
<b>VALOR:</b>	R\$ 0,92

**5.1.1. 89064 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF\_102018 (M)**

<b>Serviço</b>	<b>LOCALIZAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRAFICA</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
99098	AF_102018	UN	0,03714285	R\$ 10,51	R\$ 0,39
<b>TOTAL Serviço</b>					R\$ 0,39
<b>VALOR:</b>					R\$ 0,39

**5.2.1. C3233 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)**

<b>Equipamento</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10690	SEINFRA	H	0,00108385	R\$ 36,5400	R\$ 0,0378
10698	SEINFRA	H	0,00377110	R\$ 77,3900	R\$ 0,2918
10607	SEINFRA	H	0,00027694	R\$ 42,4400	R\$ 0,0116
10721	SEINFRA	H	0,00033343	R\$ 86,7800	R\$ 0,0289
10610	SEINFRA	H	0,00159647	R\$ 40,0900	R\$ 0,0639
10723	SEINFRA	H	0,00021190	R\$ 83,5300	R\$ 0,0177
10626	SEINFRA	H	0,00036261	R\$ 1,0300	R\$ 0,0004
10739	SEINFRA	H	0,00206477	R\$ 1,5500	R\$ 0,0032
10642	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 49,5100	R\$ 0,0000
10766	SEINFRA	H	0,00241736	R\$ 103,1800	R\$ 0,2484
10697	SEINFRA	H	0,00036261	R\$ 34,1200	R\$ 0,0124
10780	SEINFRA	H	0,00206477	R\$ 50,5400	R\$ 0,1038
<b>TOTAL Equipamento Camo Helder</b>					R\$ 0,8463
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
12543	SEINFRA	H	0,01287028	R\$ 17,1400	R\$ 0,2172
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					R\$ 0,2172
<b>VALOR:</b>					R\$ 1,16

**5.2.2. C8986 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)**

<b>Equipamento</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10724	SEINFRA	H	0,03994457	R\$ 22,8700	R\$ 0,9084
10726	SEINFRA	H	0,00776892	R\$ 50,6200	R\$ 0,3933
<b>TOTAL</b>					R\$ 1,3017

1. LF SERVIÇOS URBANOS  
 CNPJ: 46.697.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
 FONE: (85) 3925-5542  
 E-MAIL: SERVICIOSURBANOS03@GMAIL.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 10704-25	<b>DATA:</b>	30/09/2023	<b>BD:</b>	18,53%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBERTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 10704-25	<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE
<b>UNID:</b>	UNID	<b>QNTD:</b>	1	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 24,8500
<b>VALOR:</b>	R\$ 24,8500	<b>TOTAL:</b>	R\$ 24,8500	<b>VALOR:</b>	R\$ 7,1625

<b>TOTAL Mão de Obra</b>	R\$ 1,2817
<b>VALOR:</b>	R\$ 21,88

**5.2.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VAS URBANAS (USO VIÁRIO) AF\_082016 (M)**

<b>Materiais</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10111	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 22,9000	R\$ 3,4350
11600	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 24,8500	R\$ 3,7275
<b>TOTAL Materiais</b>					R\$ 7,1625
<b>Mão de Obra</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
10445	SEINFRA	H	0,23346710	R\$ 23,1700	R\$ 5,4101
12543	SEINFRA	H	0,46672045	R\$ 17,1400	R\$ 7,9696
<b>TOTAL Mão de Obra</b>					R\$ 13,4097
<b>VALOR:</b>					R\$ 21,88

**5.2.4. 94990 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADAI) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDAADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF\_082022 (M2)**

<b>Materiais</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
00002892	SEINFRA	L	0,02130000	R\$ 3,03	R\$ 0,06
00000688	SEINFRA	KG	0,23940000	R\$ 5,43	R\$ 1,62
00004509	SEINFRA	M	3,12900000	R\$ 2,26	R\$ 7,03
00004517	SEINFRA	M	2,50000000	R\$ 1,59	R\$ 3,97
<b>TOTAL</b>					R\$ 12,68
<b>Mão de Obra com Encargos Complementares</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88309	SEINFRA	H	0,1930298	R\$ 24,46	R\$ 7,81
88316	SEINFRA	H	0,3202642	R\$ 18,82	R\$ 5,96
<b>TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares</b>					R\$ 13,77
<b>Serviço</b>	<b>Fonte</b>	<b>UNID</b>	<b>COEFICIENTE</b>	<b>PREÇO UNITÁRIO</b>	<b>TOTAL</b>
88629	SEINFRA	M2	0,00164822	R\$ 360,80	R\$ 0,59
<b>TOTAL Serviço</b>					R\$ 0,59
<b>VALOR:</b>					R\$ 24,81

1. LF SERVIÇOS URBANOS  
 CNPJ: 46.697.486/0001-16  
 ENDEREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
 FONE: (85) 3925-5542  
 E-MAIL: SERVICIOSURBANOS03@GMAIL.COM



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALBINO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 107504-25	<b>DATA:</b>	30/03/2023	<b>BDI:</b>	18,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DEPÓSITO DE ENTERRAMENTO DE BARRAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALBINO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 107504-25	<b>UNID:</b>	M3	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 27,64
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>UNID:</b>	M3	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 27,64
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>UNID:</b>	M3	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 27,64

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88202 CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,53795418	R\$ 24,10	R\$ 37,06
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	1,33762686	R\$ 24,45	R\$ 32,70
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	2,87811810	R\$ 18,82	R\$ 53,85
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>				<b>R\$ 123,61</b>
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>R\$ 12,98</b>
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>				<b>R\$ 27,64</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 413,53</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 MÃO DE OBRAS SERVENTE	SINAPI	2,09932322	R\$ 17,1400	R\$ 35,8900
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>				<b>R\$ 35,8900</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 35,89</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SINAPI	0,77800000	R\$ 25,3900	R\$ 19,7534
02390 BRITA	SINAPI	0,96690000	R\$ 22,8600	R\$ 27,6798
10825 CIMENTO PORTLAND	SINAPI	220,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 46,2000
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>R\$ 93,6332</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 228,95</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 MÃO DE OBRAS SERVENTE	SINAPI	7,87162187	R\$ 17,1400	R\$ 134,9196
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS:</b>				<b>R\$ 134,9196</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 228,95</b>

5.4.1. 92398 EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF-10/2022 (M2)

Equipamento: Outil Hidráulico

Fonte: UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALBINO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 107504-25	<b>DATA:</b>	30/03/2023	<b>BDI:</b>	18,63%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	DEPÓSITO DE ENTERRAMENTO DE BARRAS PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÃO ALBINO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PI 107504-25	<b>UNID:</b>	M3	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 10,49
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>UNID:</b>	M3	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 10,49
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>UNID:</b>	M3	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	R\$ 10,49

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTA-GRASA DE 13 HP COM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA DIÂMETRO DE 114 X 17 - CH DÚRDO AF 08/2015	CHI	0,14427096	R\$ 0,98	R\$ 0,14
91283 CORTA-GRASA DE 13 HP COM MOTOR DE CORRENTE CONTÍNUA DIÂMETRO DE 114 X 17 - CH DÚRDO AF 08/2015	CHI	0,04709253	R\$ 5,39	R\$ 0,25
91278 PLACA VIBRATÓRIA, REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 29 KN (2600 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CH DÚRDO AF 08/2015	CHI	0,19607973	R\$ 0,98	R\$ 0,11
91277 PLACA VIBRATÓRIA, REVERSÍVEL, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 29 KN (2600 KGF), POTÊNCIA 6,5 CV - CH DÚRDO AF 08/2015	CHI	0,00671159	R\$ 4,52	R\$ 0,02
<b>TOTAL EQUIPAMENTO Outil Hidráulico:</b>				<b>R\$ 0,52</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
000003070 AREIA MÉDIA - POSTO JAZDARFORNECEDOR (RETIRODO NA JARDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	0,06660000	R\$ 52,67	R\$ 2,99
00036155 BLOQUETEIPISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO D PEGSREIET NUNU ARQUITO LUNHOCHAPARVHOLANDESPARALELEP EDO 20 CM X 10 CM E = 8 CM, RESISTÊNCIA DE 30 MPa (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	1,03000000	R\$ 15,82	R\$ 16,08
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEMENRAMFORNECEDOR, SEM FREITE)	SINAPI	0,00660000	R\$ 37,40	R\$ 0,26
<b>TOTAL MATERIAL:</b>				<b>R\$ 18,43</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88200 CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,33122620	R\$ 24,28	R\$ 8,04
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,33150293	R\$ 18,82	R\$ 6,17
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>				<b>R\$ 14,21</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 34,16</b>

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5.4.2. 95240 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERNS, ESPESSURA DE 3 CM, AF- 07/2018 (M2)	SINAPI	0,40191751	R\$ 24,45	R\$ 9,84
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	0,04028219	R\$ 18,82	R\$ 0,75
<b>TOTAL MÃO DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES:</b>				<b>R\$ 4,38</b>
<b>VALOR:</b>				<b>R\$ 10,49</b>

5.4.1. 92398 EXECUÇÃO DE PASSIVO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM, AF-10/2022 (M2)

Equipamento: Outil Hidráulico

Fonte: UNID COEFICIENTE PREÇO UNITÁRIO TOTAL



**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO ALTO E BAIXO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE CONFORME PI 10794-25	<b>DATA:</b>	30/05/2023	<b>BDI:</b>	18,83%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO ALTO E BAIXO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE CONFORME PI 10794-25	<b>UNIDADE:</b>	100000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	RS 4,8800
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 4,8800
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:</b>		<b>FORTE:</b>	20012	<b>HORA:</b>	12,978
<b>CHIEFIA:</b>	20012	<b>VEICULO:</b>	20012	<b>MARCA:</b>	4,2214
<b>DESCRIÇÃO:</b>	20012	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20012	<b>QUANTIDADE:</b>	0,2234
<b>CLIENTE:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	0,2234
<b>UNIDADE:</b>	100000000	<b>UNIDADE:</b>	100000000	<b>UNIDADE:</b>	0,2234
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20012	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20012	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,2234
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 4,8800	<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 4,8800	<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 4,8800

**5.4.3. C3449 MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m CIRELUNTAMENTO (M)**

<b>Material:</b>	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM =10,07x0,30x1,00m	<b>UNID:</b>	M	<b>COEFICIENTE:</b>	1,00000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	RS 4,8800	<b>TOTAL:</b>	RS 4,8800
<b>Mão de Obra:</b>		<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
12343	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,14098810		RS 23,1700	RS 4,3260		
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,28205343		RS 17,1400	RS 4,8421		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 9,1681
<b>TOTAL Serviço:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 13,0383
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 13,0383
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 13,0383

**5.5.1. C3219 FAIXAHORIZONTAL/TINTA REFLETIVARESINIA AGRILICA A BASE D'ÁGUA (M2)**

<b>Equipamento</b>	Equipamento Cuiab Heider	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
10693	CAMINHÃO OCCARROCEIRA DE MADEIRA HP 92(CH)	SEINFRA	H	0,00000000		RS 30,9700	RS 0,0000		
10704	CAMINHÃO OCCARROCEIRA DE MADEIRA HP 92(CHP)	SEINFRA	H	0,00807445		RS 52,2200	RS 0,4216		
10638	MAQUINA PRINT FAXAS SINAL AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00153397		RS 40,3000	RS 0,0618		
10752	MAQUINA PRINT FAXAS SINAL AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00628459		RS 71,3400	RS 0,4489		
10673	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHI)	SEINFRA	H	0,00153397		RS 22,0900	RS 0,0339		
10788	VEICULO UTILITARIO KOMBI (CHP)	SEINFRA	H	0,00656569		RS 42,3100	RS 0,2800		
<b>TOTAL Equipamento Cuiab Heider:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 1,2327
<b>Material:</b>		<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
12321	MICRO ESFERA DE VIDRO	SEINFRA	H	0,50000000		RS 2,1500	RS 1,0750		
12341	TINTA REFLETIVARESINIA ACRILICA A BASE D'AGUA	SEINFRA	L	0,50000000		RS 6,0200	RS 3,0100		
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 4,0950
<b>Mão de Obra:</b>		<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,00251370		RS 17,1400	RS 0,4297		
12367	TECNICO PNE MARCHADOR	SEINFRA	H	0,00830899		RS 31,2800	RS 1,3512		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 6,7800
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 6,7800

UF:SERVIÇOS URBANOS  
ENDEREÇO: RODOVIA BR-116  
RUA DOZIS RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
FONE(81) 9 9294-5242  
E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

<b>OBRA:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO ALTO E BAIXO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE CONFORME PI 10794-25	<b>DATA:</b>	30/05/2023	<b>BDI:</b>	18,83%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM CIMENTO ALTO E BAIXO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE CONFORME PI 10794-25	<b>UNIDADE:</b>	100000000	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	RS 5,6810
<b>LOCAL:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 5,6810
<b>COMPOSIÇÃO DE CUSTOS:</b>		<b>FORTE:</b>	20012	<b>HORA:</b>	12,978
<b>CHIEFIA:</b>	20012	<b>VEICULO:</b>	20012	<b>MARCA:</b>	4,2214
<b>DESCRIÇÃO:</b>	20012	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20012	<b>QUANTIDADE:</b>	0,2234
<b>CLIENTE:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	MORRINHOS - CE	<b>CLIENTE:</b>	0,2234
<b>UNIDADE:</b>	100000000	<b>UNIDADE:</b>	100000000	<b>UNIDADE:</b>	0,2234
<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20012	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	20012	<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	0,2234
<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 5,6810	<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 5,6810	<b>TOTAL MATERIAL:</b>	RS 5,6810

**5.5.2. C3297 PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTENCIA REFLETIVA EM AÇO GALVANIZADO CIPRECUA ANTI-CHOCANTE (M2)**

<b>Equipamento</b>	Equipamento Cuiab Heider	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
10681	CAMINHÃO OCCARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	SEINFRA	H	1,23294261		RS 33,7100	RS 41,5625		
10703	CAMINHÃO OCCARROCEIRA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,13150732		RS 65,4400	RS 8,5985		
<b>TOTAL Equipamento Cuiab Heider:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 50,8610
<b>Material:</b>		<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
12325	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1X41 1/2"	SEINFRA	UN	2,00000000		RS 0,1800	RS 0,3600		
12326	PARAFUSO C/ROSCA E ARRUELA DE 1/2X3 1/2"	SEINFRA	UN	3,00000000		RS 0,3100	RS 0,9300		
12373	PLACA REFLETIVA DE AÇO GALVANIZADO C/PELUCULA ANTI-PICHANTE	SEINFRA	M2	1,00000000		RS 216,0800	RS 216,0800		
10198	PONTALETE/ BARROTE DE 3x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	3,00000000		RS 6,5300	RS 19,5900		
12342	TRAVESSA DE MADEIRA C/SEGAO DE 3X4 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000		RS 3,0900	RS 3,0900		
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 238,0200

**5.5.3. C2562 TUBO AÇO GALV. C/OU SINCOSTURA D=90mm (2") (M)**

<b>Equipamento</b>	Equipamento Cuiab Heider	<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
10458	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13786579		RS 23,1700	RS 3,1902		
12343	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,37164848		RS 17,1400	RS 23,5104		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 35,7006
<b>Material:</b>		<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
12171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 90MM (2")	SEINFRA	M	1,01000000		RS 26,7200	RS 26,9872		
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 27,1115
<b>Mão de Obra:</b>		<b>FORTE:</b>	SEINFRA	<b>UNID:</b>		<b>COEFICIENTE:</b>		<b>PREÇO UNITÁRIO:</b>	
10043	AUDANTE DE ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,62034441		RS 16,6300	RS 10,3403		
12320	ENCAMADOR	SEINFRA	H	0,02174698		RS 22,7200	RS 0,4951		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 20,8354
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 20,8354
<b>TOTAL Material:</b>								<b>TOTAL:</b>	RS 20,8354

UF:SERVIÇOS URBANOS  
ENDEREÇO: RODOVIA BR-116  
RUA DOZIS RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUSSAS-CE  
FONE(81) 9 9294-5242  
E-MAIL: SERVICOSURBANOS03@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBEIRO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 10704/25		DATA: 20/10/2022		BDI: 18,8354%	
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FORTE	SEINFRA	VALOR
<b>6.2.1. 99084 LOCAÇÃO DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)</b>							
12543	SENFRENTE	H	0,0267761	RS 17.1400	RS 0,92200	RS 16,21800	RS 0,72400
TOTAL Mão de Obra					RS 0,920		
<b>6.1.1. 99084 LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_102018 (M)</b>							
Material		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
99088	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRAFICA	SINAPI	LUM	0,03714285	RS 10,51	RS 0,39	RS 10,90
TOTAL Serviço					RS 0,39		
<b>6.2.1. C3233 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)</b>							
Equipamento Cmbi Instalado		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
10690	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CH)	SEINFRA	H	0,00105365	RS 35,5400	RS 0,0378	RS 35,5778
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 (CHP)	SEINFRA	H	0,00377110	RS 77,3900	RS 0,2918	RS 77,6818
10607	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00250784	RS 42,4400	RS 0,0822	RS 42,5222
10721	COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00033843	RS 66,7900	RS 0,0284	RS 66,8184
10610	COMPAC. PE DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROPR. (CH)	SEINFRA	H	0,00195647	RS 40,0600	RS 0,0858	RS 40,1458
10723	COMPAC. PE DE CARREIRO VIBRAT. AUTOPROPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00062190	RS 83,5300	RS 0,0687	RS 83,5987
10625	GRADE DE DISCOS (CH)	SEINFRA	H	0,00036261	RS 1,9300	RS 0,0004	RS 1,9304
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00296477	RS 1,5000	RS 0,0002	RS 1,5002
10642	MOTO NIVELADORA (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	RS 48,8100	RS 0,0000	RS 48,8100
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00241736	RS 103,1800	RS 0,2484	RS 103,4284
10667	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	H	0,00036261	RS 24,1200	RS 0,0667	RS 24,1867
10730	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00206477	RS 50,5400	RS 0,1068	RS 50,6468
TOTAL Equipamento Cmbi Instalado				RS 0,8433			
Mão de Obra		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
12543	SENFRENTE	H	0,01267028	RS 17,1400	RS 0,2172	RS 17,3572	RS 0,2172
TOTAL Mão de Obra					RS 0,2172		
<b>VALOR: RS 1,18</b>							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBEIRO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 10704/25		DATA: 20/10/2022		BDI: 18,8354%	
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FORTE	SEINFRA	VALOR
<b>6.2.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SI REJUNTAMENTO (ÁGREGO AQUIRIDO) (M2)</b>							
Equipamento Cmbi Instalado		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4(CHP)	SEINFRA	H	0,03884497	RS 22,8700	RS 0,8884	RS 23,7584
10726	COMPACTADOR LISO TAMBEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00776982	RS 50,8200	RS 0,3933	RS 51,2185
TOTAL Equipamento Cmbi Instalado					RS 1,2817		
Material		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 22,9000	RS 3,4350	RS 26,3350
11000	PEDRA DE MÃO (RACHADO)	SEINFRA	M3	0,15000000	RS 24,8500	RS 3,7275	RS 28,5775
TOTAL Material					RS 7,1625		
Mão de Obra		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
10446	CAÇATEIRO	SEINFRA	H	0,23349710	RS 23,1700	RS 5,4101	RS 28,5801
12543	SENFRENTE	H	0,46672055	RS 17,1400	RS 7,8996	RS 19,0396	RS 19,0396
TOTAL Mão de Obra					RS 13,4697		
<b>VALOR: RS 21,98</b>							

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

ORÇÁ:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALBEIRO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 10704/25		DATA: 20/10/2022		BDI: 18,8354%	
DESCRIÇÃO:	UNID.	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	FORTE	SEINFRA	VALOR
<b>6.2.1. 94273 ASSEMENTAMENTO DE GUA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100x16X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_09/2016 (M)</b>							
Material		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTES)	SINAPI	M3	0,00700000	RS 52,87	RS 4,36	RS 57,23
00004069	MESQUITA DO GUA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP. 1 M, 30 X 12,75 CM (H X L X T/L2)	SINAPI	M	1,00000000	RS 10,04	RS 10,09	RS 20,13
TOTAL Material					RS 10,45		
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19400298	RS 24,45	RS 7,81	RS 32,26
88316	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32029642	RS 18,82	RS 5,96	RS 24,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares					RS 13,17		
Mão de Obra		FORTE		SEINFRA		TOTAL	
88329	ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA) PREPARADO MANUAL, AF_09/2019	SINAPI	M3	0,00158432	RS 560,80	RS 0,59	RS 561,39
TOTAL Mão de Obra					RS 0,59		
<b>VALOR: RS 24,81</b>							

6.2.2. 94890 EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, AF\_08/2022 (M3)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ORÇ:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTAS DE CONCRETO E/OU ASFALTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107504-25	<b>DATA:</b>	30/07/2023	<b>BDI:</b>	18,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTAS DE CONCRETO E/OU ASFALTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107504-25	<b>ORÇ:</b>	CE/PA	<b>RSR:</b>	12/018
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>CE/PA:</b>	2024 COM DESEMPENHO	<b>RSR:</b>	12/018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>CE/PA:</b>	2024 COM DESEMPENHO	<b>RSR:</b>	12/018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>CE/PA:</b>	2024 COM DESEMPENHO	<b>RSR:</b>	12/018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>CE/PA:</b>	2024 COM DESEMPENHO	<b>RSR:</b>	12/018

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,02130000	L	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE C/RECALCADA EM AGUA	SINAPI	R\$ 3,03	R\$ 0,06
0,25940000	KG	PREÇO DE AÇO FOLGADO COM CARGA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	R\$ 6,43	R\$ 1,62
3,12500000	M	SARRAFÓ - 2,5 X 10" CM EM FIBRAS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	R\$ 2,25	R\$ 7,03
2,50000000	M	SARRAFÓ - 2,5 X 7,5" CM EM FIBRAS MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	R\$ 1,95	R\$ 3,87
TOTAL Material				R\$ 12,88	

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
1,63796418	H	CARPINTIMENTO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	R\$ 24,10	R\$ 37,06
1,33782685	H	PREDEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	R\$ 24,45	R\$ 32,70
2,87611810	H	SERVENITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	R\$ 18,62	R\$ 53,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				R\$ 123,31	

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
1,16424302	M3	CONCRETO FCK = 20MPa - TRAÇO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	SINAPI	R\$ 238,48	R\$ 277,64
TOTAL Material				R\$ 413,53	

7.2.1. C3233 REGULIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,00714285	UN	Equipamento Cidra Hebra	SINAPI	R\$ 10,51	R\$ 0,39
0,00377110	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 77,3900	R\$ 0,2918
0,00207994	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 42,4400	R\$ 0,0882
0,00033845	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 86,7800	R\$ 0,0294
0,00195847	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 40,6600	R\$ 0,0639
0,00062190	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 53,6300	R\$ 0,0087
0,00038261	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 1,0200	R\$ 0,0004
0,00206477	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 1,9500	R\$ 0,0002
0,00000000	H	SEINFRA	SINAPI	R\$ 49,6100	R\$ 0,0000
TOTAL				R\$ 191,51	

UF: SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 46.697.486/0001-16  
 ENDREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUISSAS-CE  
 FONE(88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS01@GMAIL.COM

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ORÇ:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTAS DE CONCRETO E/OU ASFALTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107504-25	<b>DATA:</b>	30/07/2023	<b>BDI:</b>	18,93%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PISTAS DE CONCRETO E/OU ASFALTO NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE. CONFORME PT 107504-25	<b>ORÇ:</b>	CE/PA	<b>RSR:</b>	12/018
<b>LOCAL:</b>	MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	<b>CE/PA:</b>	2024 COM DESEMPENHO	<b>RSR:</b>	12/018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>CE/PA:</b>	2024 COM DESEMPENHO	<b>RSR:</b>	12/018
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	<b>CE/PA:</b>	2024 COM DESEMPENHO	<b>RSR:</b>	12/018

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,00241726	H	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	R\$ 103,1800	R\$ 0,2484
0,00038261	H	TRATOR DE PNEUS (CH)	SEINFRA	R\$ 24,1200	R\$ 0,0087
0,00206477	H	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	R\$ 50,5400	R\$ 0,1028
TOTAL Equipamento Cidra Hebra				R\$ 194,55	

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,01257028	H	SERVENITE	SEINFRA	R\$ 17,1400	R\$ 0,2172
TOTAL Mão de Obra				R\$ 0,2172	

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,03844457	H	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	R\$ 22,8700	R\$ 0,8994
0,00778582	H	COMPACTADOR USO TANDEM AUTOPROPULSO (CHP)	SEINFRA	R\$ 50,6300	R\$ 0,3933
TOTAL Equipamento Cidra Hebra				R\$ 1,2817	

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,15000000	M3	AREIA VERMELHA	SEINFRA	R\$ 22,9000	R\$ 3,4560
0,15000000	M3	PEDRA DE MAIO (RACHÃO)	SEINFRA	R\$ 24,8000	R\$ 3,7275
TOTAL Material				R\$ 7,1835	

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,23348710	H	CALCETEIRO	SEINFRA	R\$ 23,1700	R\$ 5,4101
0,46672065	H	SERVENITE	SEINFRA	R\$ 17,1400	R\$ 7,9996
TOTAL Mão de Obra				R\$ 13,4097	

7.2.3. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF\_09/2016 (M)

Quantidade	Unidade	Descrição	Fonte	Valor	Total
0,00100000	M3	AREIA MEDIA - POSTO JARDIM/ORNDECEDOR (RETRABO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	R\$ 62,67	R\$ 0,38
1,00000000	M	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PREMOLDADO, COMP. 1 M, -30 X 12/15" CM (H X LxL2)	SINAPI	R\$ 10,04	R\$ 10,09
TOTAL Material				R\$ 10,46	

UF: SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 46.697.486/0001-16  
 ENDREÇO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUISSAS-CE  
 FONE(88) 9 9924-5242  
 E-MAIL: SERVICOSURBANOS01@GMAIL.COM





**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 30/02/22				BDI: 18,63%		
				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	BDI	RSF
CONCRETO DE PAVIMENTO NO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE	CONCRETO P1 107504-26	MORRINHOS - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	118,63%	M3	1,15000000	RS 24.800	RS 28.577,5	1,250019	120,01%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE CONFORME PT 107504-26				84,88%	M3	0,29111810	RS 85,355	RS 25,774	102,01%	102,01%
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				118,63%	M3	1,15000000	RS 24.800	RS 28.577,5	1,250019	120,01%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA)	M3	0,00194382	RS 80,80	RS 0,59
TOTAL Serviço				RS 0,59
VALOR:				RS 24,81

**7.2.4. 94980 EXECUÇÃO DE BASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, MÃO BRANCA, AF\_08/2022 (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
DESMO DANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE	L	0,02130000	RS 3,03	RS 0,06
OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				
PREGO DE AÇO FOLDO COM CABEÇA (17 X 21 (2 X 11))	KG	0,28940000	RS 5,43	RS 1,62
SARRAPILHA 2,5 X 10' CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAÇO - BRUTA	M	3,12500000	RS 2,25	RS 7,03
SARRAPILHA 2,5 X 7,5' CM EM FIBRAS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGAÇO - BRUTA	M	2,50000000	RS 1,55	RS 3,87
TOTAL Material				RS 12,58

Mão de Obra com Encargos Complementares	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CARPINTERO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,53795418	RS 24,10	RS 37,06
PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,33762686	RS 24,46	RS 32,70
SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,87811810	RS 18,62	RS 53,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				RS 123,31

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2021	M3	1,16243302	RS 238,48	RS 277,64
TOTAL Serviço				RS 277,64
VALOR:				RS 413,53

**7.3.1. C3347 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRACO 1:4) CARREGADOS ADQUIRIDOS (M3)**

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	M3	1,15000000	RS 24,600	RS 28,577,5
TOTAL Material				RS 28,577,5

UF: SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 46.887.488/0001-16  
 ENDERECO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUISSAS-CE  
 FONE: (81) 9.9274-5242  
 EMAIL: SERVICOSURBANOS01@GMAIL.COM

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	DESCRIÇÃO:	LOCAL:	CLIENTE:	DATA: 30/02/22				BDI: 18,63%		
				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	BDI	RSF
CONCRETO DE PAVIMENTO NO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE CONFORME PT 107504-26	CONCRETO P1 107504-26	MORRINHOS - CE	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE	118,63%	M3	1,15000000	RS 24.800	RS 28.577,5	1,250019	120,01%
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE CONFORME PT 107504-26				84,88%	M3	0,29111810	RS 85,355	RS 25,774	102,01%	102,01%
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares				118,63%	M3	1,15000000	RS 24.800	RS 28.577,5	1,250019	120,01%

Serviço	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPEN TRACO 1:4	M3	0,23472556	RS 278,9200	RS 65,4705
TOTAL Serviço				RS 65,4705
VALOR:				RS 278,59

Francisco da Assis Ximenes Macedo  
 CREA: 260109/181  
 Engenheiro Civil

LUIZ FELIX DE ARJUNO  
 CPF: 005.824.717-37  
 SOCIO ADMINISTRADOR

UF: SERVICOS URBANOS  
 CNPJ: 46.887.488/0001-16  
 ENDERECO: R. JOSÉ RODRIGUES DE MELO, 427, SALA 01, PROGRESSO, NOVA RUISSAS-CE  
 FONE: (81) 9.9274-5242  
 EMAIL: SERVICOSURBANOS01@GMAIL.COM



TIPO DE LICITAÇÃO		Cronograma Físico-Financeiro						
Item	Descrição	Valor (R\$)	Mês 1	Mês 2	Mês 3	Mês 4	Mês 5	Total Parcela
1	SERVÇOS PRELIMINARES	R\$ 608,28	100,0%					R\$ 608,28
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 23.088,00	50,0%	50,0%				R\$ 46.176,00
3	PLA PLANIE MONITÓRIAS	R\$ 103.410,83	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	20,0%	R\$ 517.054,15
4	PLA SOO 10 - TRECHO 01	R\$ 80.448,30	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 402.241,50
5	PLA SOO 10 - TRECHO 02	R\$ 148.308,19	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 741.540,95
6	PLA SOO 11	R\$ 20.820,81	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 104.104,05
7	PLA SOO 12	R\$ 492.826,78	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	10,0%	R\$ 2.464.133,90
8	Banimento e Depressa Indireta (BID)	R\$ 1.041.318,46						R\$ 1.041.318,46
								<b>R\$ 5.041.318,46</b>

**Francelis de Assis Xavier Macedo**  
CREA 061/107/18  
Engenheiro Civil

**LUIS FELIX DE ARAUJO**  
CPF: 028.024.717-79  
SÓCIO ADMINISTRADOR

LEI DE LICITAÇÃO Nº 10.520/2002

**LEI DE LICITAÇÃO Nº 10.520/2002**  
EMPRESA: LUIS FELIX DE ARAUJO  
RUA JOAQUIM DOS SANTOS Nº 147, SALA 01, PROGRESSO NOVA BRASILEIA  
EMPRESA: LUIS FELIX DE ARAUJO  
RUA JOAQUIM DOS SANTOS Nº 147, SALA 01, PROGRESSO NOVA BRASILEIA  
EMPRESA: LUIS FELIX DE ARAUJO  
RUA JOAQUIM DOS SANTOS Nº 147, SALA 01, PROGRESSO NOVA BRASILEIA

**LEI DE LICITAÇÃO Nº 10.520/2002**  
EMPRESA: LUIS FELIX DE ARAUJO  
RUA JOAQUIM DOS SANTOS Nº 147, SALA 01, PROGRESSO NOVA BRASILEIA  
EMPRESA: LUIS FELIX DE ARAUJO  
RUA JOAQUIM DOS SANTOS Nº 147, SALA 01, PROGRESSO NOVA BRASILEIA  
EMPRESA: LUIS FELIX DE ARAUJO  
RUA JOAQUIM DOS SANTOS Nº 147, SALA 01, PROGRESSO NOVA BRASILEIA





**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

ORÇAM:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PLOTTOM 25	DATA: 30/10/2023	BDI: 18,03%
DESCRICO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO NO DISTRITO DE SÍTIO ALLEGRE NO MUNICÍPIO DE MORRINHOS - CE, CONFORME PLOTTOM 25		
LOCAL:	MORRINHOS - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MORRINHOS - CE		

ORÇAM	DESCRICO	DATA	BDI
00000	00000	2018/11	18,03%
00000	00000	2019/11	18,03%
00000	00000	2020/11	18,03%
00000	00000	2021/11	18,03%
00000	00000	2022/11	18,03%
00000	00000	2023/11	18,03%
00000	00000	2024/11	18,03%
00000	00000	2025/11	18,03%
00000	00000	2026/11	18,03%
00000	00000	2027/11	18,03%
00000	00000	2028/11	18,03%
00000	00000	2029/11	18,03%
00000	00000	2030/11	18,03%
00000	00000	2031/11	18,03%
00000	00000	2032/11	18,03%
00000	00000	2033/11	18,03%
00000	00000	2034/11	18,03%
00000	00000	2035/11	18,03%
00000	00000	2036/11	18,03%
00000	00000	2037/11	18,03%
00000	00000	2038/11	18,03%
00000	00000	2039/11	18,03%
00000	00000	2040/11	18,03%
00000	00000	2041/11	18,03%
00000	00000	2042/11	18,03%
00000	00000	2043/11	18,03%
00000	00000	2044/11	18,03%
00000	00000	2045/11	18,03%
00000	00000	2046/11	18,03%
00000	00000	2047/11	18,03%
00000	00000	2048/11	18,03%
00000	00000	2049/11	18,03%
00000	00000	2050/11	18,03%
00000	00000	2051/11	18,03%
00000	00000	2052/11	18,03%
00000	00000	2053/11	18,03%
00000	00000	2054/11	18,03%
00000	00000	2055/11	18,03%
00000	00000	2056/11	18,03%
00000	00000	2057/11	18,03%
00000	00000	2058/11	18,03%
00000	00000	2059/11	18,03%
00000	00000	2060/11	18,03%
00000	00000	2061/11	18,03%
00000	00000	2062/11	18,03%
00000	00000	2063/11	18,03%
00000	00000	2064/11	18,03%
00000	00000	2065/11	18,03%
00000	00000	2066/11	18,03%
00000	00000	2067/11	18,03%
00000	00000	2068/11	18,03%
00000	00000	2069/11	18,03%
00000	00000	2070/11	18,03%
00000	00000	2071/11	18,03%
00000	00000	2072/11	18,03%
00000	00000	2073/11	18,03%
00000	00000	2074/11	18,03%
00000	00000	2075/11	18,03%
00000	00000	2076/11	18,03%
00000	00000	2077/11	18,03%
00000	00000	2078/11	18,03%
00000	00000	2079/11	18,03%
00000	00000	2080/11	18,03%
00000	00000	2081/11	18,03%
00000	00000	2082/11	18,03%
00000	00000	2083/11	18,03%
00000	00000	2084/11	18,03%
00000	00000	2085/11	18,03%
00000	00000	2086/11	18,03%
00000	00000	2087/11	18,03%
00000	00000	2088/11	18,03%
00000	00000	2089/11	18,03%
00000	00000	2090/11	18,03%
00000	00000	2091/11	18,03%
00000	00000	2092/11	18,03%
00000	00000	2093/11	18,03%
00000	00000	2094/11	18,03%
00000	00000	2095/11	18,03%
00000	00000	2096/11	18,03%
00000	00000	2097/11	18,03%
00000	00000	2098/11	18,03%
00000	00000	2099/11	18,03%
00000	00000	2100/11	18,03%

COD	DESCRICO	HORISTA %	MESESALISTA %
<b>A GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,30%	0,30%
A5	SEBRAE	0,50%	0,50%
A6	Salário Educativo	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>B GRUPO B</b>			
B1	Reposico Semanal Fermeirado	17,85%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87%	0,86%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,59%
B7	Dias de Chuvvas	1,59%	0,00%
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
<b>TOTAL</b>		<b>48,36%</b>	<b>19,04%</b>
<b>C GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Deposito Recibo Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenizao Adicional	0,48%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>10,70%</b>	<b>8,09%</b>
<b>D GRUPO D</b>			
D1	Reinoldencia de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reinoldencia de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reinoldencia do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
<b>TOTAL</b>		<b>8,58%</b>	<b>3,55%</b>

**A + B + C + D = 84,44% 47,48%**

Francisco de Assis Ximenes Macedo  
 CREA-2601097181  
 Engenheiro Civil

LUIZ FELIX DE ARJUNO  
 CPF-005 824.717-37  
 SOCIO ADMINISTRADOR